パワーリフト PL型 電動昇降装置
スタンダードタイプ 取付・取扱説明書

PL-CM-1-350　PL-WM-1-350　PL-TM-1-350
PL-CM-1-490　PL-WM-1-490　PL-TM-1-490

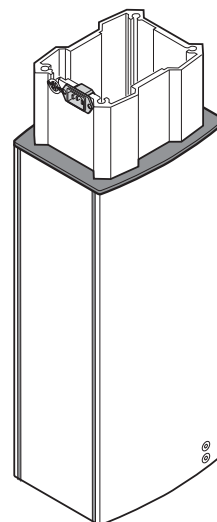
安全上のご注意

必ずお守り下さい。

本説明書では、誤った取り扱いによる事故を未然に防ぐための注意事項を、記号を付けて表示します。
記号の意味は次の通りです。

⚠ 警 告 この表示を無視して誤った取り扱いをすると、使用者が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。

⚠ 注 意 この表示を無視して誤った取り扱いをすると、使用者が障害を負う可能性、または物的損害の発生が想定される内容を示しています。

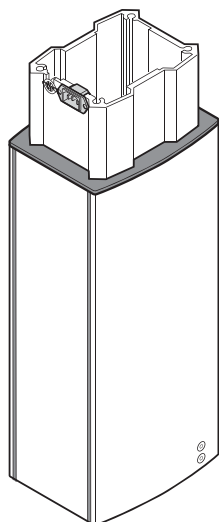
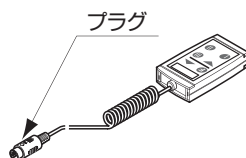
記号		内容
警告・注意	△	△記号は、警告・注意を促す内容です。 △の中に具体的な警告・注意内容が描かれています。
禁止	⃠	⃠記号は、してはいけない禁止内容です。 ⃠の中に具体的な禁止行為が描かれています。
強制指示	●	●記号は、必ず実行していただく強制内容です。 ●の中に具体的な強制・指示内容が描かれています。

■使用上の注意

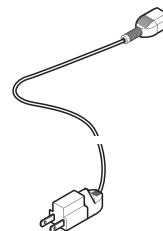
⚠ 警 告

- 製品の分解、改造、修理はしないでください。火災、感電、けがの原因となります。
- 電源コードに重い物を載せたり、途中での接続はしないでください。火災、感電の原因となります。
- 設置をする時は、必ず電源プラグをコンセントから抜いて作業をしてください。感電、けがの原因になります。
- 異音、異臭（焦げ臭い等）に気が付いたら、すぐ運転を停止して、電源プラグをコンセントから抜いてください。火災、感電の原因になります。
- 電源は、必ず定格電圧AC100Vで使用してください。火災の原因となります。

⚠ 注 意

- 水、湿気のある場所では使用しないでください。感電の原因となります。
- コードを引っ張って電源プラグを抜かないでください。断線して火災の原因になります。
- 連続運転仕様ではありません。運転サイクル（1.5分間ON、8.5分間OFF）を守って使用してください。過熱・故障の原因となります。
- 稼動中のパワーリフトには、体や物が触れないようにしてください。けが、物の破損の原因となります。

各部の名称・仕様

■パワーリフト

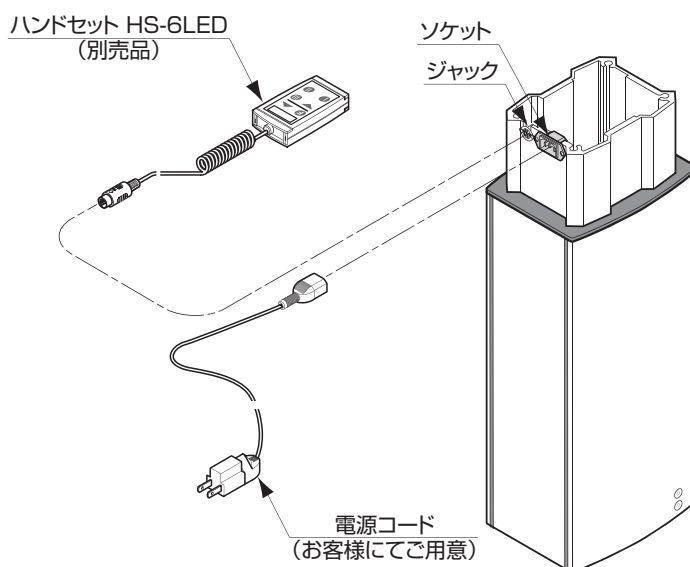
■ハンドセット HS-6LED（別売品）

■電源コード（お客様にてご用意）
PSEを取得した電源コードアース端子付2P
プラグ/3Pソケット（7～12A－125V程度）

電　　圧	AC100V
電　　力	180W
推　　力	1000N
最大上昇速度	50mm/秒
ストローク	350mm　490mm
運転サイクル	15%（1.5分間ON、8.5分間OFF）
使用サイクル	1,000往復
防塵・防水	防塵、防水機能は無い
使用周囲温度	+5℃ ～ +40℃

接続方法

・パワーリフトのソケットに電源コードを差し込んでください。

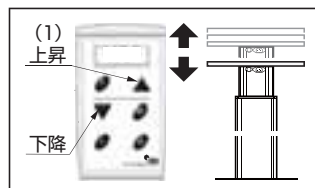
・パワーリフトのジャックにハンドセットのプラグ（6ピン）を差し込んでください。

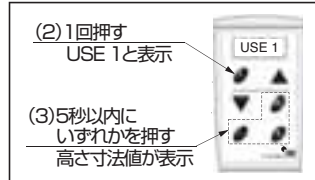
⚠ 注意　電源コードの差し込み口は、パワーリフトの内筒と連動して上下します。電源コードの長さに余裕をもたせてください。

※Fボタンを押した後は、5秒以内に次の操作をしてください。
5秒を過ぎると処理はキャンセルされ、始めからやり直しとなります。

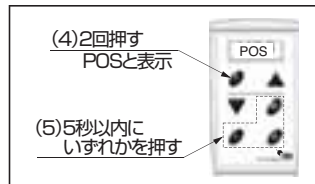
高さを記憶させる

※3つのユーザー番号に各3ケ所(合計9ケ所)の高さを記憶できます

(1) ▲または▼ボタンを押し続け、希望の高さまで上下させます。

↓

(2) Fボタンを1回押します。

↓ ハンドセットのディスプレイに【 USE1 】と表示
5秒以内に次の操作

(3)《ユーザー番号の選択》I ～III のいずれかのボタンを押します。

↓ ハンドセットのディスプレイ表示が
ユーザー番号から高さ寸法値に変わる

(4) Fボタンを2回押す

↓ ハンドセットのディスプレイに【 POS 】と表示
5秒以内に次の操作

(5)《ポジション番号の選択》I ～III のいずれかのボタンを押し、高さを記憶させます。

※記憶させた高さは、電源を切った後も残ります。

使用する

■通常の上下

▲または▼ボタンを押し続けると、パワーリフトが上下します。
ハンドセットのディスプレイには、パワーリフト本体の高さがパーセンテージで表示されます。

※高さが正しく表示されない場合は、「パラメータ化」の操作をしてください。

■記憶させた高さの呼び出し

※初期時は「USE1」です。1度選んだユーザー番号は、電源を切った後も次のユーザー番号が入力されるまで残ります。

前回と同じユーザー番号の場合

(1)《記憶させた高さの呼び出し》I ～III のいずれかのボタンをパワーリフトが停止するまで押し続けます。

前回と違うユーザー番号の場合

(1) Fボタンを1回押します。

↓ ハンドセットのディスプレイに前回のユーザー番号
(例:【 USE2 】)と表示
5秒以内に次の操作

(2)《ユーザー番号の選択》 I ～III のいずれかのボタンを押します。

↓

(3)《記憶させた高さの呼び出し》I ～III のいずれかのボタンをパワーリフトが停止するまで押し続けます。

エラーメッセージ表

表示	エラー内容	対処法
E002	過負荷により、過大電流が流れた	過負荷がかかっていないか、ストロークの途中で障害物に当たっていないか確認してください。
E004	運転サイクルオーバー	約10分間待ってから操作を再開してください。
E006	入力電圧不足	100VACの入力電源があるか確認してください。

パラメータ化

ハンドセットのディスプレイに高さが正しく表示されない時は、パラメータ化の操作を以下の手順で行い、問題を解決してください。

1. ハンドセットのFボタンを3回押します。

2. ハンドセットのディスプレイに【 PArA 】と表示されます。
   5秒以内に Ⅰ、Ⅲ、Ⅰ、Ⅱ、Ⅰ の順にボタンを押します。

3. ハンドセットのディスプレイに【 P――― 】と表示されます。もし表示されない場合は、1の手順に戻り、再度操作をしてください。

4. 5秒以内に Ⅰ、Ⅲ、Ⅲ の順にボタンを押します。
   その後、▲▼ボタンを押して正しい高さの表示にしてください。

本製品に関するご質問・ご相談は、お買い求めいただいた販売店、または下記の窓口にお願いいたします。

電話番号 **03(3864)1122**
受付時間 **月～金 9:00～17:30**（年末・年始・夏季休暇等は除く）
FAX 03(3863)6875
E-mail：support@sugatsune.co.jp
東京都千代田区岩本町2-5-10 〒101-0032

ISO 9001（JSAQ384）・ISO14001（JSAE597）審査登録
※ISO9001：国内各拠点 ※ISO14001：千葉事業部 千葉工場 および 物流事業部 物流センター
http://www.sugatsune.co.jp/

2015.08 0019-9